MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION

DLP 29-8-88036451

GRANDES CULTURES

RÉGION RHÔNE-ALPES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

6 Août 1987 N° de série continue 87 Bulletin n°12

TOURNESOL : Encore du sclerotinia
TOUTES CULTURES : Desherbez les vivaces en été (par l'ITCF régional)

TOURNESOL

Dans notre bulletin n° 10 du 26/06/87, nous mentionnions des attaques de sclerotinia qui normalement auraient dû regresser avec le temps sec habituel à cette saison. Or, le temps humide a persisté, et des contaminations sont toujours observées. Il n'y a cependant toujours pas lieu d'intervenir, du fait de la faiblesse des attaques.
Quant aux pucerons, ils sont presque inexistants.

TOUTES CULTURES

DESHERBEZ LES VIVACES EN ETE

par itcf régional

La simplification du travail du sol, les rotations très céréalières, les cultures à récolte tardive (maïs), les monocultures favorisent le développement des vivaces : chiendent rampant dans le nord de la région Rhône Alpes, chiendent pied de poule au sud, liseron, chardon, ronces sont les principales. Il faut prévenir ces infestations par des rotations ou des façons culturales adaptées. Comme c'est souvent insuffisant, leur destruction chimique doit être envisagée, en particulier sur chaume de céréale.
En juillet 87, les cultures de céréales versées vont favoriser le développement des vivaces, ainsi que nous le voyons actuellement.

PREVENIR...

Après une céréale, le déchaumage avec un outil à dents permet d'extirper les rhizomes et de les exposer à la chaleur séchante du soleil. Il faut au moins 10 jours pour que le résultat soit satisfaisant. Dans bien des cas, cette technique suffit à éviter l'extension des vivaces.
L'utilisation d'herbicides adaptés en culture de céréale freine le développement du liseron (2,4 D, M.C.P.A.), du chardon (2,4 D, M.C.P.A., Allié) du rumex (Allié, Starane, Glean T, Trilixon) de la prêle (Glean T, Trilixon en prélevée, Mégaplus ou Assert M en post levée précoce et évite donc l'infestation grave.
L'alternance de culture de graminées avec d'autres familles permet l'utilisation d'herbicides adaptés (hormones dans les graminées, graminicides spécifiques dans les autres).
Les rotations de cultures d'été et de cultures d'hiver permettent, après la récolte de ces dernières, d'intervenir chimiquement avec des herbicides non sélectifs.

... OU GUERIR...

Malheureusement le travail du sol n'est pas toujours suffisant pour éliminer les fortes infestations. Il faut souvent desherber chimiquement au cours de l'été, sur chaumes de céréales ou de colza par exemple. Au besoin, introduire ces cultures dans la rotation.

P162

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

- Les chiendents

- Chiendent rampant : traitement au Round up à 3 l/ha avec 1 litre de génamin ou 5 kg de sulfate d'ammoniaque sur blé et orge avant moisson. Traiter à 200 l/ha de bouillie quand le grain est à moins de 25 % d'humidité et au moins 7 jours avant la récolte.

Autres possibilités après moisson (éviter de déchaumer) :

- 3 000 à 5 000 g d'atrazine fin août ou début septembre avec éventuellement 3 litres d'huile. Il est obligatoire de cultiver un maïs l'année suivante.
- interventions répétées avec du Gramoxone à 1,5 l/ha dès que le chiendent a 2 feuilles (au moins 3 ou 4 applications)
- Round up à 3 l/ha + génamin ou sulfate d'ammoniaque sur repousses.
- aminotriazole à 20 l de produit commercial/ha (ne rien semer avant 6 à 8 semaines).
- dalapon à 10 ou 12 kg de produit commercial. Culture de printemps possible après labour effectué tôt.

- Chiendent pied de poule

Après moisson, également :

- Round up à 6 l/ha avec génamin
- aminotriazole à 20 l/ha de P.C.
- dalapon à 12 l/ha de P.C.

- Les liserons : le plus redoutable est le liseron des haies (fleur blanche, tige plus épaisse) mais le liseron des champs (fleur rose, rampant) est aussi très envahissant.

Avant moisson, sur céréales, le grain ayant moins de 25 % d'humidité :

- Round up à 6 l/ha + 1 l de génamin.

Sur chaume, après repousse :

- 2,4 D + MCPA esters à 1 200 ou 1 500 g de matière active totale/ha.
- Round up à 6 l/ha + 1 l de génamin.

- Les chardons :

Sur chaume, après repousse :

- 2,4 D + MCPA esters à 1 200 ou 1 500 g de matière active totale/ha.
- Round up à 3 l/ha + 1 l de génamin.

- Les ronces :

Sur chaume après repousse :

- Round up à 6 l/ha + 1 l de génamin
- Garlon 2 à 4 l/ha ou 0,75 l/hl de bouillie
- Génoxane ZX : 5 l/ha ou 1 l/hl de bouillie

D'autres spécialités contenant du triclopyr sont commercialisées.

Remarques : Les traitements herbicides sur chaumes présentent de nombreux intérêts.

- Utilisation de produits non sélectifs des cultures ayant une bonne efficacité sur les vivaces, parfois d'un coût pour élevé (atrazine) sur chiendent rampant, 2,4 D sur liseron sur chardon.
- Application limitée aux taches, diminuant le prix de revient.
- Possibilité de réintervention plus tardives en cas de repousse (2,4 D sur liseron).

D'une façon générale, sur les vivaces, les traitements herbicides doivent être réalisés en fin d'été, en période de sève descendante. La plante, accumulant des réserves dans ses organes souterrains, entrainera la matière active et l'efficacité sera plus complète.

... MAIS RESTER VIGILANT !

Les herbicides, nous venons de le voir, offrent de très bonnes possibilités de lutte contre les mauvaises herbes vivaces. Pourtant, l'agriculteur doit rester vigilant et surveiller attentivement ses parcelles. On ne doit pas considérer que le problème est résolu une fois pour toutes après un désherbage chimique. Quelle que soit l'efficacité de l'intervention, une réinfestation est toujours possible, surtout en rotations ou travail simplifiés.

Il est évident que la prévention, chimique ou culturale, sera efficace et surtout moins onéreuse que si l'on attend l'infestation généralisée.

ATTENTION : Toutes les solutions techniques qui sont proposées ici sont loin d'avoir le même coût de revient pour des résultats souvent identiques.

Etudiez bien chacune des possibilités qui vous sont offertes et, bien entendu, choisissez la plus économique !